

EM500125

LED灯 • 机器和工作台灯

LED 机用灯，直径50毫米，长1065毫米，白光，49.2W，7596lm，5700K，22-26V 直流，-30-50°C，M12 4 针插头，IP67/IP69K，不锈钢+聚碳酸酯，乳白

/V4A 不锈钢端盖



耐久涂层，防止灰尘附着
清洁温度高达 +80

这些坚固且紧凑的高功率LED明装灯以其卓越的性能而备受青睐。凭借其聚碳酸酯外壳，该灯具适用于食品和制药行业的生产环境。灯具直径为 50 毫米。特殊的不锈钢端盖还兼具散热功能。该灯具可在高达 50 °C 的环境温度下使用。100°的发光角度可均匀照亮大面积区域。色温为 5,700 K。通过采用 SMD LED，可产生均匀且无频闪的光线。本灯具可搭配 PP/V4A 材质支架 (AO000562) 使用。此外，也可选用 AE000048 和 AE000049 支架进行安装。连接采用 V4A 材质的 M12 插头。电源的正极既可通过 PIN 1 (棕色)，也可通过 PIN 4 (黑色) 接入。

电气特性

电气连接的类型	连接器M12
额定工作电流	2000 毫安
权力	49.2 W
光通量	4400 lm
引脚数量	4
保护等级	三
工作电压 (DC)	21,6 - 26,4 V
可调节亮度	通过脉冲宽度调制
电气连接	M12 4针连接器
光输出	155 lm/W
工作电压	22-26伏直流电

机械特征

设计	管子
直径	50 mm
长度	1065 mm
保护程度 (IP)	IP67 / IP69k
前面的屏幕散射行为	弥漫性
外壳材料	不锈钢 (V4A)
前面的屏幕材料	猪肉
环境温度	-30 - 50 °C
尺寸	直径50毫米，长1065毫米
安装条件	IK09 (20 厘米 - 5 千克)

光学特征

色温	5700 K
光源	白光
光束扩散的角度	100 °
风险组	0

其他特点

平均名义服务年限	100000 h
恶劣的环境条件	是

种类

ETIM 8

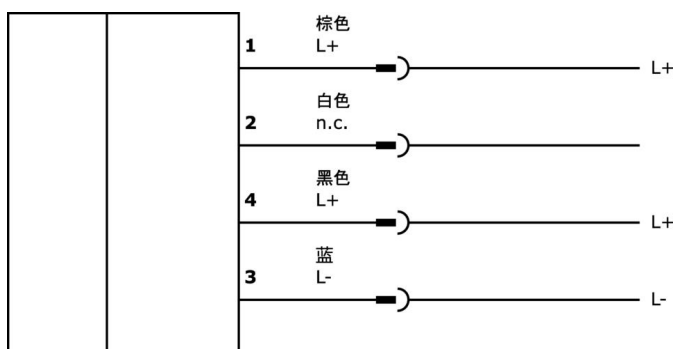
更多

IPF产品组	190个机器照明
包装尺寸	
总重量	2020 g
海关税号	94054239
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

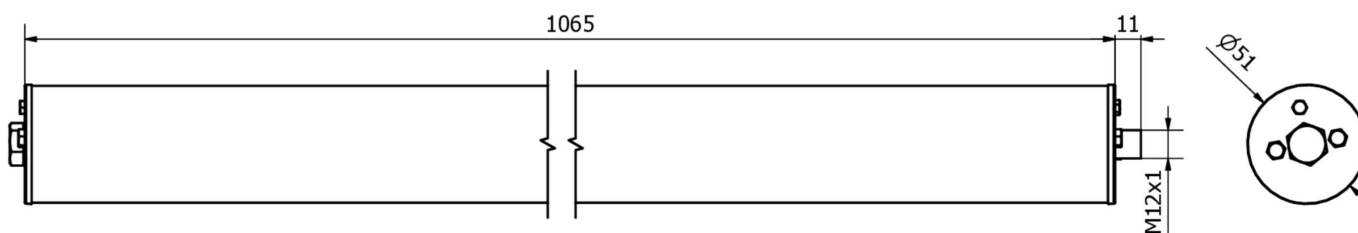
重要说明

/ 本产品不适用于含油或冷却润滑剂的环境！

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK030F25

连接电缆, 0.3 米, M12 插座 4 针直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), 240 伏, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

AE000048

光学配件, 灯具固定材料, 弹簧夹, 不锈钢

VK20R321

连接电缆, 2 米, M12 母 (插座) 4 针角形, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯) 橙色, Ø5.2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, 4A, 机器人技术, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接。

AO000562

配件光学, 其他, 灯的安装材料

VY000007

LED 亮度模块, 55x145x121 毫米, 4A, 24 伏直流, M12 插头连接器, IP40, 塑料

VK20R325

连接电缆, 2 米, M12 母 (插座) 4 针直, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯) 橙色, Ø5.2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, 机器人, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接...

AE000049

光学配件、灯具安装材料、电缆扎带

NG400501

直流电源, 单相, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, 螺钉连接, IP20, 铝质, 稳定, 时钟输出电压

VK200021

连接电缆, 2 米, M12 插口 3 针斜角, 自由电缆终端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 250V, -30-90°C, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

- / 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- / 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。
- / LED照明系统可以产生强烈的紫外线辐射, 在使用不当的情况下会损害眼睛。制造商对因使用或连接不当造成的损害不负责任。